

## Isolation pour toitures en pente (existantes ou neuves) et pour la construction en ossature bois ou métal

La solution pour une isolation (ou post-isolation) professionnelle et efficace !



- plus efficace
- plus confortable
- plus économique
- plus durable

### Les nombreux avantages

Une solution simple pour la construction ou la rénovation. Pour une isolation efficace des toits en pente aussi bien que pour les murs en ossature bois et/ou métallique. Isotrie 435 est une laine de verre de haute qualité qui peut être rapidement mise en œuvre via insufflation. Le matériau utilisé vous offre la garantie d'une valeur d'isolation constante pour la durée de vie de votre logement. Notre isolant garde la chaleur de votre logement l'hiver et maintient une température fraîche en été.

Pour plus d'infos sur nos points de vente ou un devis, appelez gratuitement le 0800 44 990



# Isolation pour toitures en pente (existantes ou neuves) et pour la construction en ossature bois ou métal

## Caractéristiques techniques

- Valeur lambda déclarée: 0.034 W/mK à 35 kg/m<sup>3</sup> selon EN 12667
- Euroclasse au feu : A1 selon EN 13501-1
- Absorption par capillarité : AUCUNE absorption par capillarité selon BRL 2110
- Absorption d'eau: <1 kg/m<sup>2</sup> EN14064-1

## Descriptif pour cahier de charges

La laine minérale isolante est insufflée entre les chevrons des murs ou des toitures en pente. Le matériau est réparti uniformément sur toute la superficie au moyen d'un tuyau. Tant pour l'isolation des murs en ossature bois que pour l'isolation de toitures en pente, un pare-vapeur doit être placé ; cela pour pouvoir garantir une bonne résistance à la condensation. Le processus est rapide, engendre peu de désagréments tels que poussière ou encore bruit lors de l'insufflation. En paramétrant un dosage adapté nous atteignons la densité spécifiée. La laine isolante est incombustible et hydrofuge.

On peut obtenir une construction étanche à l'air si on combine Isotrie 435 avec les accessoires adéquats. Vous recevrez plus d'informations chez votre entrepreneur à ce sujet.

## Exécution et conditions

Avant exécution il faut absolument vérifier si le mur ou le toit en pente de l'habitation est adapté à l'insufflation d'Isotrie 435. Dans le cas de toitures en pente existantes, il y a lieu de vérifier la présence d'une sous-toiture non-étanche.

## Valeurs d'isolation

Épaisseur (mm)	Valeur Rd (m <sup>2</sup> . K/W)
80	2.4
120	3.5
180	5.3
220	6.5
240	7.1
300	8.8
340	10

Document à titre informatif – ISOTRIE a le droit de changer le contenu à chaque fois. Toutes les descriptions, données, proportions, masses, etc. contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis et ne constituent pas les spécifications produit contractuelles. Si nécessaire, contactez-nous pour une confirmation.  
Version Février '15



Pour plus d'infos sur nos points de vente ou un devis,  
appelez gratuitement le 0800 44 990

Rue des Alouettes 150, 4041 Milmort (Belgique)

Tél. +32 (0)4 387 48 06 · Fax +32 (0)4 370 22 32

E-mail: [info.liege@isotrie.com](mailto:info.liege@isotrie.com) · [www.isotrie.com](http://www.isotrie.com)